保　証　書

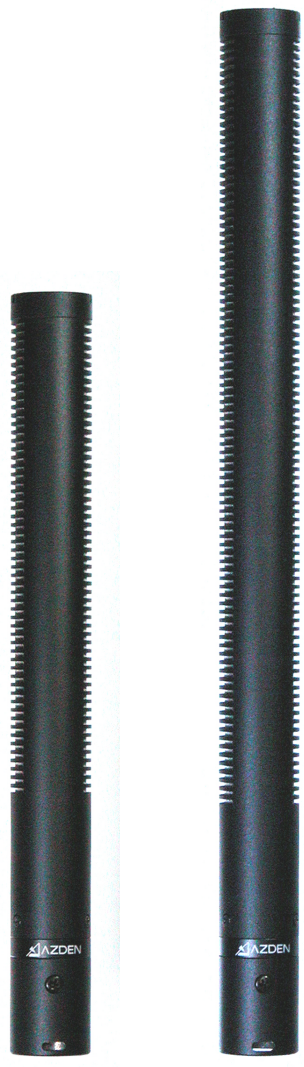
本書は裏面の保証規定により、無料修理を行なう事をお約束するものです。

お客様	ご住所	〒　☎	機種名 SGM-3416/3416L
	お名前		取扱販売店 住所 / 店名
保証期間	一ヵ年	お買上日	年　月　日

保証規定

1. 保証期間内に、正常な使用状態において万一故障した場合には無料で修理致します。
2. つぎのような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
   ① 水害、落雷、異常電圧その他天災地変による故障
   ② ファイナルおよびマイコン関係による故障
   ③ お買い上げ後の輸送、落下等による事故および損傷
   ④ 本保証書のご提示がない場合
   ⑤ 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合
3. 不当な修理および改造をした場合は、修理をお引き受けできません。
4. 修理品の送料に関しては、本保証に含まれておりませんので予めご了承ください。

AZDEN®



修理および技術的なお問い合せは
品質保証部　0422－55－5117

アツデン株式会社
http://www.azden.co.jp　e-mail:sales@azden.co.jp
〒181-8533 東京都三鷹市上連雀 1 丁目 12 番 17 号
営業部　TEL 0422-55-5115 FAX 0422-55-0131

PRINTED IN JAPAN 012-34357-01

SGM-3416/3416L

超指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン

このたびはアツデンの製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読み下さい。お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、大切に保管して下さい。

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。
■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は、絵表示の一例です。)

⚠	この様な絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⃠	この様な絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この様な絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

分解・改造しない
・機器が故障したり金属物がはいると、やけどや火災の原因になります。

⚠ 注意

異常に温度が高くなる所に置かない
・機器表面や部品が劣化するほか火災の原因になることがあります。
・ストーブなど暖房器具の近くに置かない。

雨や水滴などがかかる場所に設置、保管しない
・機器表面や部品が劣化するほか故障の原因になることがあります。
・水や異物が入ると火災や感電の原因になります。

オプション

SGM-3416用ウインドジャマー(ASP-22101)

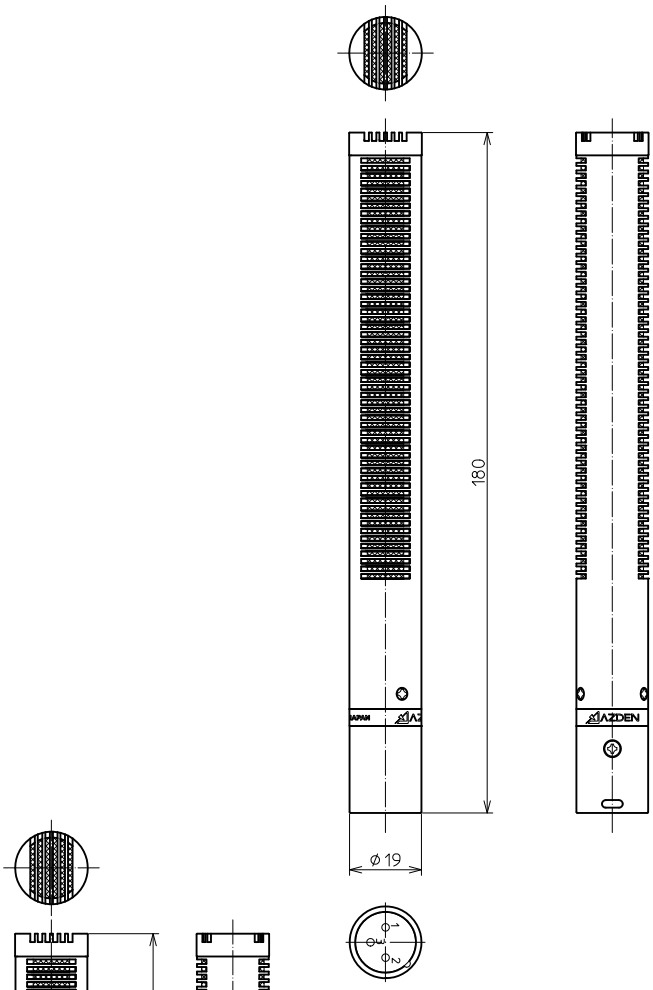
SGM-3416L用ウインドジャマー(ASP-22201)

SGM-3416用風防（高密度ウインドスクリーン）(ASP-23201)

SGM-3416L用風防（高密度ウインドスクリーン）(ASP-23301)

マイクホルダー(ASP-22601)

SGM-3416/3416L



主な特長

SGM-3416/3416Lは3000シリーズ用に新たに開発されたマイクユニットを搭載。テレビ・ラジオ・映画は勿論ENG用としても最適な、原音に忠実・自然でクォリティの高い収音を実現した、ファンタム電源専用のプロ用モデル。SGM-3416は機動性の高いショートサイズモデル。

■新開発のエレクトレットコンデンサーマイクユニットを搭載、卓越した正面感度特性、超ローノイズを実現

■高精度に切削加工されたスリットデザインと特殊音響管により、デジタル録音に適したフラットな周波数特性と、安定した位相感、ダイナミックレンジの広い収音が可能

■高域から低域まで広いレンジで鋭い指向性を実現、周囲の雑音が多いフィールドでのスポーツ収録や野外ロケ、映画やドラマの収録、残響音の多い会場等での中・長距離収音に適しています

■内部雑音レベルを極限まで減らし現場の空気感を再現

■最適にローカットされた超低域の周波数特性は、不要な風雑音、空調や振動などのノイズを効果的に減少

■高音質を追求した設計により、本体の強度アップのため、部材の圧入による結合や、制振などのための部材も多数投入

■高精度に切削加工・表面処理された、堅牢な真鍮製のシャーシーと本体は、過酷な現場でも安定した性能を長期間保持

■XLR 3ピンの出力端子には経年変化に対して信頼性の高い金メッキ端子を採用

■ワイヤレスなどの電波に対するRF対策を万全に施し、さまざまな現場の環境ノイズによるトラブルに対処

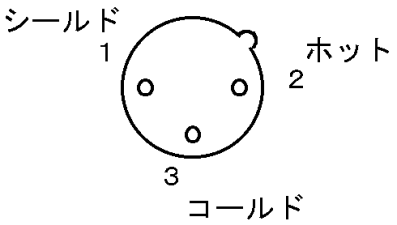
■吹かれノイズに強い新形状のウィンドスクリーンを標準装備

●SGM-3416Lには、マイクスタンドに取り付けるためのマイクホルダー(取り付けネジサイズΦ19-21mm)標準添付。

●SGM-3416には、カメラにマウントできる、SMH-4ショックマウント標準装備

●SGM-3416には、SMH-4をスタンドマイク、ブームポールなどに取り付けるホルダープレートを標準装備

マイク出力コネクター
バランスタイプの3 ピンXLR コネクターを装着しています。



マイクホルダー
マイクホルダーの中心に差し込みビデオカメラのシューに
しっかり取り付けてご使用下さい。

SGM-3416用風防（高密度ウインドスクリーン）

ショックマウントマイクホルダー(SMH-4)

SGM-3416L用風防（高密度ウインドスクリーン）

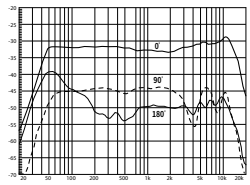
マイクホルダー(ASP-22601)

品名	SGM-3416	SGM-3416L
ショットガンマイク本体	●	●
周波数特性図	●	●
取扱説明書	●	●
キャリングケース	●	●
SMH-4 ショックマウントホルダー	●	
マイクスタンド取付用プレート	●	
風防 (ASP-23201)	●	
風防 (ASP-23301)		●
マイクホルダー (ASP-22601)		●

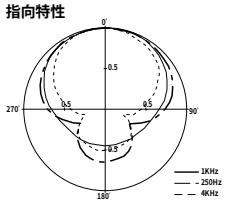
SGM-3416

型式	エレクトレット コンデンサー
周波数特性	50-18,000Hz
指向特性 / 感度	超指向性 -33dB at 1kHz(0dB=1V/Pa)
インピーダンス	120Ω (at 1kHz)
最大入力音圧レベル	105dB SPL.(1kHz at 1% T.H.D)
S/N 比	70dB (1kHz at 1Pa)
電原	ファンタム DC 11～52V
質量	125g
寸法	Φ19mm×180mm
コネクター	3ピン-XLR
付属品	ショックマウントホルダー、風防

SGM-3416　周波数特性



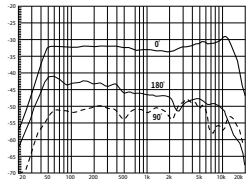
指向特性



SGM-3416L

型式	エレクトレット コンデンサー
周波数特性	50-18,000Hz
指向特性 / 感度	超指向性 -33dB at 1kHz(0dB=1V/Pa)
インピーダンス	120Ω (at 1kHz)
最大入力音圧レベル	105dB SPL.(1kHz at 1% T.H.D)
S/N 比	70dB (1kHz at 1Pa)
電原	ファンタム DC 11～52V
質量	160ｇ
寸法	Φ19mm×247mm
コネクター	3ピン-XLR
付属品	マイクホルダー、風防

SGM-3416L　周波数特性



指向特性